



## VW Amarok

(ab 2017)



**Instandhaltung genau genommen**



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Motorenübersicht</b>	<b>1</b>
1.1	Motorenübersicht, Dieselmotoren	1
1.2	Motorenübersicht, Benzinmotoren	2
<b>2</b>	<b>Servicearbeiten</b>	<b>3</b>
2.1	Informationen zum flexiblen bzw. festen Service	3
2.2	Servicetabellen	5
2.3	Service-Umfänge	7
<b>3</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>16</b>
3.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	16
3.2	Fahrzeugdatenträger	16
3.3	Erschwerte Einsatzbedingungen	18
3.4	Länderübersicht für Dieselmotoren, die nicht die Norm EN 590 erfüllen	18
3.5	Motorkennbuchstabe und Motornummer	19
3.6	Staubreiche Länder	19
3.7	Aufkleber	20
3.8	Eintragungen im Digitalen Service Plan	21
<b>4</b>	<b>Arbeitsbeschreibungen</b>	<b>23</b>
4.1	AdBlue® (Reduktionsmittel)	24
4.2	Anheben des Fahrzeugs	32
4.3	Achsgelenke und Axiallager: Sichtprüfung	37
4.4	Aschemasse (Füllungsgrad) des Dieselpartikelfilters abfragen	40
4.5	Batterie: Mit Batterietester prüfen (unbedingt Reparaturleitfaden beachten)	41
4.6	Batterie: Batteriepolklemmen auf festen Sitz prüfen	41
4.7	Batterie laden (Stützbetrieb herstellen)	44
4.8	Beifahrerairbag: Schlüsselschaltung und Kontrolle „On/Off Funktion“	45
4.9	Bereifung prüfen: Zustand, Reifenlaufbild, Reifendruck, Profiltiefe	46
4.10	Bremsanlage und Stoßdämpfer: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	51
4.11	Dicke der Bremsbeläge und Zustand der Bremsscheiben sowie Trommelbremsbeläge: prüfen	52
4.12	Brems- und Kupplungsbetätigung: Bremsflüssigkeit wechseln	54
4.13	Bremsflüssigkeitsstand: Prüfen	59
4.14	Elektrische Fensterheber: Initialisierung (Aktivierung) durchführen	61
4.15	Fahrzeugdiagnosetester	62
4.16	Ereignisspeicher aller Systeme mit Fahrzeugdiagnosetester auslesen, eventuelle Fehler nach Reparaturvorgabe beheben	63
4.17	Staub- und Pollenfilter: Gehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen	64
4.18	Keilrippenriemen: Zustand prüfen	64
4.19	Keilrippenriemen: Ersetzen	69
4.20	Dieselmotorenpartikelfilter: Ersetzen	69
4.21	Dieselmotorenpartikelfilter: Spülen	70
4.22	Dieselmotorenpartikelfilter: Entwässern	78
4.23	Kühlsystem: Frostschutz und Kühlmittelstand prüfen	82
4.24	Luftfilter: Gehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen	85
4.25	Motorölstand: Prüfen	87
4.26	Motoröl: Füllmengen und Spezifikationen bis Modelljahr >2020	89
4.27	Motoröl: Füllmengen und Spezifikationen ab Modelljahr 2021 >	90
4.28	Motoröl: Ablassen; Ölfilter ersetzen und Motoröl auffüllen	90
4.29	Mehrzweckadditiv für Dieselmotorenpartikelfilter: Zugeben	100
4.30	Mehrzweckadditiv für Otto-Motorenpartikelfilter: Zugeben	100
4.31	Motor und Bauteile im Motorraum (von oben und unten): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	101
4.32	Frontklappenschloss: Reinigen und schmieren	101
4.33	Inbetriebnahme ERA-Glonass	102

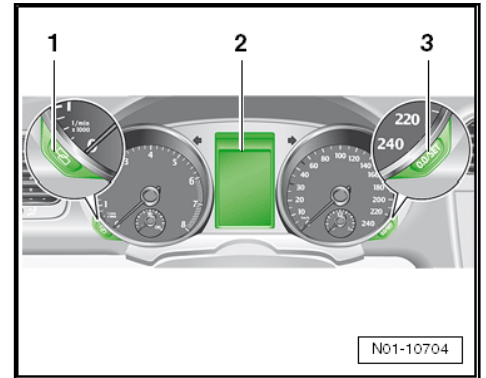


4.34	Pannenset: Prüfen	103
4.35	Probefahrt durchführen	104
4.36	Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Anzugsdrehmoment nachziehen	105
4.37	Reifenkontrollanzeige: Kalibrieren	107
4.38	Rollcover reinigen	108
4.39	Steuerkette: Ersetzen	109
4.40	Scheibenwisch- und -waschanlage und Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion und Einstellung prüfen	109
4.41	Scheinwerfereinstellung: Prüfen, gegebenenfalls einstellen	113
4.42	Service-Intervall-Anzeige: Zurücksetzen	119
4.43	Service-Intervall-Anzeige: Umcodieren	122
4.44	Transportmodus: Ausschalten	123
4.45	Servolenkung: Ölstand prüfen	125
4.46	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen	126
4.47	Türen: Türfeststeller schmieren	128
4.48	Karosserie innen und außen: Sichtprüfung auf Korrosion bei geöffneten Türen und Klappen durchführen	128
4.49	Transportschutzfolie: Entfernen (falls vorhanden)	129
4.50	Unterboden: Sichtprüfung auf Beschädigungen des Unterbodenschutzes und der Unterbodenverkleidungen	130
4.51	Uhr und Datum: Einstellen	130
4.52	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Ersetzen	131
4.53	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Zustand prüfen	131
4.54	Zündkerzen: Ersetzen	131
<b>5</b>	<b>Abgasuntersuchung</b>	<b>134</b>
5.1	Abgasuntersuchung für Benzinmotoren	134
5.2	Abgasuntersuchung für Dieselmotoren	136
<b>6</b>	<b>Periodisch Technische Inspektion (PTI)</b>	<b>140</b>

- Bestätigungsabfrage mit der Taste **OK/RESET** im Scheibenwischerhebel oder der Taste **OK** im Multifunktionslenkrad bestätigen.

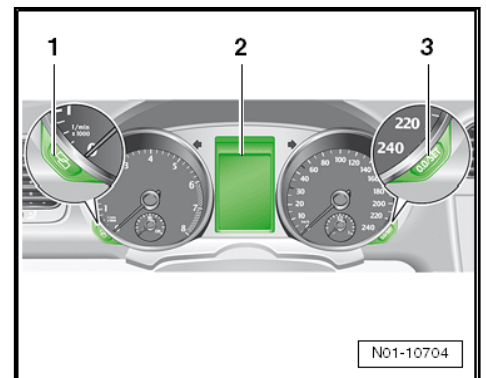
Das Display schaltet nach kurzer Zeit in die Normalanzeige zurück.

#### Zurücksetzen des Ölwechsel-Service bei Schalttafeleinsatz ohne Textmeldung



- Warnblinkanlage einschalten.
- Bei ausgeschalteter Zündung Taster -3- gedrückt halten.
- Zündung einschalten.
- Taster -3- loslassen.
- Innerhalb von ca. 20 Sekunden Taster -1- einmal kurz drücken.
- Warnblinkanlage ausschalten.

#### Zurücksetzen des Inspektions-Service bei Schalttafeleinsatz mit Textmeldung



- Bei ausgeschalteter Zündung Taster -3- gedrückt halten.
- Zündung einschalten.

Warten, bis im Display -2- die Anzeige „Inspektions-Service zurücksetzen?“ erscheint.

- Taster -3- loslassen.

Die Service-Intervall-Anzeige befindet sich nun im Rückstellmodus.

- Bestätigungsabfrage mit der Taste **OK/RESET** im Scheibenwischerhebel oder der Taste **OK** im Multifunktionslenkrad bestätigen.

Das Display schaltet nach kurzer Zeit in die Normalanzeige zurück.